الوحدة الأولى : أساسيات علم الحاسب

١. اللغة التي تستخدمها أجهزة الحاسب مبنية على نظام العد :
أ. الثلاثي
ب. الرباعي
ج. الثنائي
د. الخماسي

٢. يتعامل الحاسب مع الصور من خلال نظام الألوان :
أ. YNG
ب. BRW
ج. RGB
د. CYMK

٣. بوابة منطقية تستقبل قيمة واحدة وتقوم بعكس المدخل :
أ. بوابة الجمع المنطقي
ب. بوابة الاختيار المقصور
ج. بوابة الضرب المنطقي
د. بوابة النفي المنطقي

٤. من الأدوات الرائعة لإنشاء خرائط ذهنية :
أ. الون نوت
ب. التيمز
ت. Free plane
ث. Zoom

٥. وحدات تنقل البينات إلى داخل الحاسب مثل الفأرة ولوحة المفاتيح هي :
أ. وحدة الذاكرة
ب. وحدات الإدخال
ج. وحدات الإخراج
د. وحدة المعالجة المركزية

٦. تتكون الذاكرة الرئيسة من :
أ. ثلاثة أقسام
ب. قسم واحد
ج. قسمان
د. أربعة أقسام

٧. الزمن الذي يستغرقه رأس القراءة والكتابة للوصول إلى المسار المناسب هو :
أ. معدل النقل
ب. وقت البحث
ج. وقت الانتظار
د. وقت الوصول

٨. مهام نظام التشغيل عددها :
أ. ستة
ب. خمسة
ج. أربعة
د. ثلاثة

٩. أي من طبقات نموذج الاتصال المفتوح التالية يتم فيها تشغيل التطبيقات البرمجية :

أ. التقديم
ب. الجلسة
ج. التطبيقات
د. الشبكة

١٠. يسمح بنقل الملفات بين حاسبات الشبكة:

أ. FTP
ب. DNS
ج. HTTPS
د. SMTP

١١. يقوم بتطوير نظم المعلومات :

أ. مهندس الحاسب
ب. محلل الأنظمة
ج. مصمم الويب
د. مبرمج الحاسب

١٢. عملية اكتساب المعرفة والمهارات خلال حياتنا :

أ. التعلم مدى الحياة
ب. التعلم الفعال
ج. التعلم عن بعد
د. التعلم المدمج

١٣. أي مما يلي لا يعد من العوامل المؤثرة على الفجوة الرقمية :

أ. التعليم
ب. المستوى الاقتصادي
ج. الموقع الجغرافي
د. المناخ

١٤. من أمثلة الوظائف التي تأثرت سلباً بسبب التقنية :

أ. موظف المكتبة
ب. الموظف المكتبي
ج. عامل المتجر
د. جميع ما سبق

١٥. تُحفظ البيانات في الحاسب على شكل بيانات ثنائية (٠ ، ١) :

أ. صح
ب. خطأ

١٦. تصنع البوابة المنطقية من ترانزستور واحد أو أكثر

أ. صح
ب. خطأ

١٧. بوابة الضرب المنطقي تستقبل قيمة واحدة كمدخل

أ. خطأ
ب. صح

١٨. وضع فون نيومان معمارية الحاسب الرئيسية

أ. خطأ
ب. صح

١٩. وحدة الذاكرة الرئيسية هي التي تتعامل مع البيانات والتعليمات

أ. صح
ب. خطأ

٢٠. وحدات التخزين الثانوية تعد أجهزة إدخال فقط

أ. خطأ
ب. صح

٢١. البرامج التطبيقية هي جميع البرامج التي صممت لحل المشاكل العملية ومساعدة مستخدمي الحاسب على إنجاز مهامهم

أ. صح
ب. خطأ

٢٢. نظام تشغيل الحاسب هو نواة برامج النظام

أ. صح
ب. خطأ

٢٣. يسمى المجلد الموجود في أعلى مستوى في الهيكلية بالمجلد الفرعي

أ. صح
ب. خطأ

٢٤. بروتوكول نقل الملفات يستخدم لنقل رسائل البريد الالكتروني

أ. صح
ب. خطأ

٢٥. جدار الحماية برنامج يستخدم لأمان الشبكة

أ. صح
ب. خطأ

٢٦. يقوم محلل النظم بتصميم مواقع الويب التجارية أو الشخصية

أ. صح
ب. خطأ

٢٧. يعد نظام الريبل أحد الحلول الرقمية المصممة للدفع

أ. صح
ب. خطأ

٢٨. لا تتيح خدمات التخزين السحابي الاحتفاظ بنسخ احتياطية من ملفاتك عبر الانترنت

أ. صح
ب. خطأ

٢٩. الفجوة الرقمية ليست مشكلة اجتماعية

أ. خطأ
ب. صح

الوحدة الثانية : العمل عبر الانترنت

٣٠. يمكن مشاركة شاشتك في أثناء الاجتماع مع مشاركين في برنامج زوم من خلال :

أ. مشاركة الشاشة بأكملها
ب. مشاركة تطبيق معين
ج. مشاركة صوت جهازك فقط
د. جميع ما سبق

٣١. يتيح لك برنامج مايكروسوفت ون درايف

أ. الوصول إلى مستنداتك من أي مكان

ب. تحرير المستندات عبر الانترنت مباشرة
ج. مشاركة مستنداتك بسهولة مع الآخرين
د. كل ما سبق

٣٢. يتيح جوجل درايف لعدة أشخاص في مواقع مختلفة التعاون في نفس الوقت :

أ. صح
ب. خطأ

٣٣. يمكن اخفاء الأفرع في برنامج Freeplane من خلال الضغط على علامة (-) بجوار عقدة محددة :

أ. صح
ب. خطأ

٣٤. لبدء العرض التقديمي عبر الانترنت بعد بدء الاجتماع اضغط على زر مشاركة المحتوى :

أ. صح
ب. خطأ

٣٥. يحفظ ون نوت عملك بشكل تلقائي ومستمر في أثناء تدوين الملاحظات :

أ. صح
ب. خطأ

٣٦. يمكنك بث عرضك التقديمي عبر الانترنت باستخدام ميزة التقديم عبر الانترنت في مايكروسوفت بوربوينت :

أ. صح
ب. خطأ

٣٧. عقدة بنفس المستوى الهرمي للعقدة المحددة :

أ. العقدة الأصلية
ب. العقدة الشقيقة
ج. العقدة المركزية
د. العقدة الفرعية

٣٨. برنامج يعد بمثابة دفتر ملاحظات رقمي يوفر لك مكاناً واحداً يمكنك فيه جمع كل ملاحظاتك :

أ. مايكروسوفت ون نوت
ب. مايكروسوفت وورد
ج. مايكروسوفت اكسل
د. مايكروسوفت بوربوينت

٣٩. يمكنك مشاركة مستنداتك الموجودة على مايكروسوفت ون درايف مع أصدقائك بشكل فوري :

أ. صح
ب. خطأ

٤٠. غالباً ما تتمحور الخريطة الذهنية حول كلمة واحدة أو جزء من نص يتم وضعه في المنتصف يطلق عليه :

أ. العقدة الفرعية
ب. العقدة اللفظية
ج. العقدة المركزية
د. العقدة القياسية

٤١. يمكن الوصول إلى ملفات ون درايف الخاصة بك من خلال :

أ. تطبيق سطح المكتب

ب. تطبيق أجهزة iOS

ج. تطبيق أجهزة Android

د. جميع ما سبق

٤٢. يتيح برنامج مايكروسوفت ون نوت الوصول إلى ملاحظاتك من جهازك فقط :

أ. صح

ب. خطأ

٤٣. يمكن مشاركة مستنداتك بسهولة مع أصدقائك بمجرد وجودها في جوجل درايف :

أ. صح

ب. خطأ

٤٤. يمكنك التعاون مع زملائك في العمل على نفس المستند عبر الانترنت كما لو كنتم معاً :

أ. صح

ب. خطأ

٤٥. إذا أعاد شخص ما توجيه بريدك الإلكتروني إلى شخص آخر فلن يتمكن أي شخص يتلقى البريد من رؤية المستند :

أ. صح

ب. خطأ

٤٦. يوفر برنامج Freeplane عدة خيارات لتنسيق العقد :

أ. صح

ب. خطأ

٤٧. كل تغيير تقوم به على مستندك يتم حفظه تلقائياً في ون درايف

أ. صح

ب. خطأ

٤٨. يتيح لنا برنامج زوم zoom عبر الانترنت :

أ. الاجتماعات

ب. مؤتمرات الفيديو والصوت

ج. الدردشة والندوات

د. جميع ما سبق

٤٩. لا يمكن جدولة اجتماع مستقبلي في مايكروسوفت تيمز :

أ. صح

ب. خطأ

٥٠. يمكن بث عرض مايكروسوفت بوربوينت التقديمي عبر الانترنت باستخدام مايكروسوفت تيمز :

أ. صح

ب. خطأ

٥١. يمكن استخدام زوم على أجهزة الحاسب الشخصي فقط :

أ. صح

ب. خطأ

٥٢. يعد برنامج سيسكو ويبيكس من برامج الاجتماعات عبر الانترنت :

أ. صح
ب. خطأ

٥٣. يمكن استخدام زوم على عدة أجهزة مثل :

أ. الحاسب الشخصي
ب. الأجهزة اللوحية
ج. الهواتف الذكية
د. جميع ما سبق

٥٤. بريد Gmail تابع لشركة مايكروسوفت :

أ. صح
ب. خطأ

٥٥. عبارة عن رسم تخطيطي يستخدم لتمثيل المعلومات بصورة مرئية :

أ. الخريطة الطبيعية
ب. الخريطة الذهنية
ج. الخريطة السياسية
د. الخريطة المناخية

٥٦. يمكن دعوة مشاركين جدد إلى اجتماع زوم عبر عنوان URL فقط :

أ. صح
ب. خطأ

٥٧. يعد برنامج Freeplane من برامج انشاء الخرائط الذهنية :

أ. صح
ب. خطأ

٥٨. يمكن تغيير الخلفية أثناء الاجتماع بحيث لا تظهر بيئة منزلك أو مساحة عملك على الشاشة :

أ. صح
ب. خطأ

٥٩. حزمة تطبيقات G Suite تابعة لشركة جوجل :

أ. صح
ب. خطأ

الوحدة الثالثة : البرمجة باستخدام لغة ترميز النص التشعبي (HTML)

٦٠. ملف منظم يحتوي على نصوص وصور و وسائط متعددة أخرى وكذلك الارتباطات التشعبية يتم عرضها جميعها باستخدام متصفح الويب :

أ. صفحة الويب

ب. عنوان الموقع
ج. النص التشعبي
د. لغة الترميز

٦١. يتكون موقع الويب من مجموعة من الصفحات المترابطة التي يمكن العثور عليها في نفس المجال :

أ. صح
ب. خطأ

٦٢. يحتوي المظهر الخاص بموقع الويب على أجزاء مختلفة هي :

أ. العنوان
ب. محتوى الصفحة
ج. التذييل
د. جميع ما سبق

٦٣. لغة ترميز النص التشعبي (HTML) لغة برمجة تستخدم لوصف مكونات صفحات الويب لبرامج التصفح من خلال استخدام مجموعة وسوم وتعليمات برمجية .

أ. صح
ب. خطأ

٦٤. أي مما يلي لا يعد من سلبيات لغة ترميز النص التشعبي (HTML) :

أ. يقتصر استخدامها على صفحات الويب غير التفاعلية
ب. يجب كتابة برنامج طويل لإنشاء صفحة ويب يسيرة
ج. شائعة الاستخدام
د. يصعب صيانة وتصحيح برنامج بتنسيق HTML

٦٥. أي مما يلي لا يعد من ايجابيات لغة ترميز النص التشعبي (HTML) :

أ. شائعة الاستخدام
ب. يقتصر استخدامها على صفحات الويب غير التفاعلية
ج. مدعومة من معظم المتصفحات
د. يمكن تعلمها وكذلك استخدامها بسهولة

٦٦. نص يتم عرضه على شاشة الحاسب أو أي جهاز الكتروني آخر يحتوي على مرجعيات (ارتباطات تشعبية) لنصوص أخرى يمكن للقارئ الوصول إليها بصورة فورية :

أ. النص التشعبي
ب. العلامات
ج. صفحة الويب
د. العنوان

٦٧. سلسلة الأحرف أو الرموز الأخرى التي يمكننا إدراجها في مواقع محددة داخل نص أو داخل ملف معالجة النصوص لتحديد التنسيقات الخاصة بمظهر الملف عند طباعته أو عرضه أو لوصف البنية المنطقية للمستند :

أ. النص التشعبي
ب. العلامات
ج. صفحة الويب

د. العنوان

٦٨. يطلق اسم الوسوم على أحد أجزاء البرنامج المكتوب بلغة HTML :

أ. صح

ب. خطأ

٦٩. في العادة تأتي وسوم HTML بصورة فردية :

أ. صح

ب. خطأ

٧٠. الوسم <P> هو وسم إغلاق :

أ. صح

ب. خطأ

٧١. الوسم </P> هو وسم إغلاق :

أ. صح

ب. خطأ

٧٢. محرر HTML هو برنامج يستخدم لكتابة البرامج بلغة HTML :

أ. صح

ب. خطأ

٧٣. أي من هذه البرامج هو محرر HTML :

أ. فيجوال ستوديو كود

ب. فوتوشوب

ج. بوربوينت

د. تيمز

٧٤. أي وسم من الوسوم التالية هو أعلى مستوى عند تعريف العناوين :

أ. </h1> <h1>

ب. </h2> <h2>

ج. </h3> <h3>

د. </h4> <h4>

٧٥. يوجد نوعيان من القوائم المستخدمة في مواقع الويب مرتبة وغير مرتبة :

أ. صح

ب. خطأ

٧٦. تتيح لك الانتقال من صفحة ويب إلى أخرى :

أ. القوائم

ب. الروابط التشعبية

ج. خاصية الهدف

د. شريط التنقل

٧٧. أي من القيم التالية نستخدمه مع خاصية الهدف لفتح الصفحة في علامة تبويب جديدة :

أ. _self

ب. _parent

ج. _blank

د. _top

٧٨. الوسم <a> يستخدم لـ :

أ. تحديد قائمة مرتبة
ب. تعريف الارتباط التشعبي
ج. إدراج صورة
د. إدراج فيديو

٧٩. الوسم <img> يستخدم لـ :

أ. تحديد قائمة مرتبة
ب. تعريف الارتباط التشعبي
ج. إدراج صورة
د. إدراج فيديو